



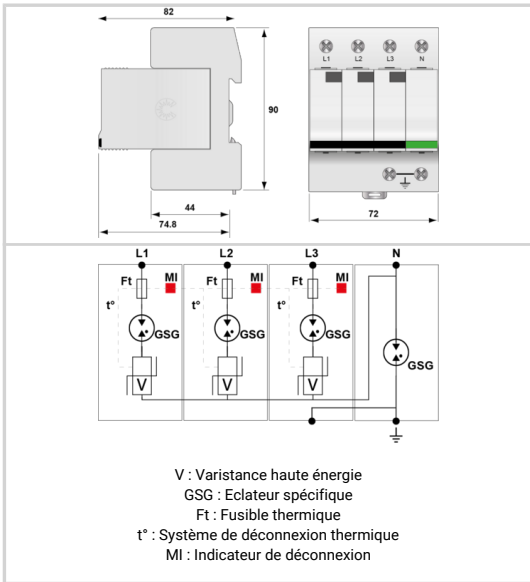
Parafoudre BT de Type 1+2+3 Triphasé+N

CITEL

DS134VG-230/G



- ↳ Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC1-13VG-31-275](#)
- ↳ Parafoudre Multipolaire de Type 1 + 2 + 3
- ↳ In : 20 kA
- ↳ Iimp total : 50 kA (onde 10/350µs)
- ↳ Module débrochable
- ↳ Tenue optimisée aux TOV
- ↳ Télésignalisation (en option)
- ↳ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



| Caractéristiques Électriques | | |
|--|---------|--|
| Type de parafoudre | | 1+2+3 |
| Réseau | | 230/400 Vac Triphasé + N |
| Régime de neutre | | TT-TNS |
| Tension nominale de ligne | Un | 230 Vac |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 275 Vac |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i> | UT | 180 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i> | UT | 230 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i> | UT | 1200 V/300A/200 ms tenue |
| Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i> | Ipe | Aucun |
| Courant de suite | If | Aucun |
| Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i> | In | 20 kA |
| Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i> | Imax | 50 kA |
| Courant de choc par pôle <i>Tenue max par pôle en onde 10/350µs</i> | Iimp | 12.5 kA |
| Courant de choc total <i>Tenue max totale en onde 10/350µs</i> | Itotal | 50 kA |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11) <i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i> | Uoc | 20 kV |
| Tenue surge IEEE C62.41.1 | | 20 kV |
| Energie spécifique par pôle <i>tenue max. 10/350 µs</i> | W/R | 40 kJ/ohm |
| Mode(s) de connexion | | L/N et N/PE |
| Mode(s) de protection | | Mode Commun / Mode Différentiel |
| Tension résiduelle <i>@ In (8/20 µs)</i> | Up-in | 0.6 kV |
| Niveau de protection L/N <i>@ In (8/20µs)</i> | Up L/N | 1.25 kV |
| Niveau de protection N/PE <i>@ In (8/20µs)</i> | Up N/PE | 1.5 kV |
| Courant de court-circuit admissible | Iscrr | 25 000 A |
| Caractéristiques Mécaniques | | |
| Technologie | | Technologie VG (MOV+GSG) |
| Configuration Parafoudre | | Triphasé + Neutre |
| Raccordement au réseau | | Par vis : 2.5-25 mm² / par bus |
| Format | | Boîtier modulaire débrochable |
| Montage | | Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) |
| Matière boîtier | | Thermoplastique UL94 V-0 |
| Température de fonctionnement | Tu | -40/+85°C |
| Indice de protection | | IP20 |
| Mise hors service de sécurité | | Déconnexion du réseau AC |
| Indicateur de fin de vie | | 1 indicateur mécanique par pôle |
| Module(s) de remplacement | | DSM130VG-230 |
| Télésignalisation | | option DS134VGS-230/G : sortie sur contact inverseur |
| Dimensions | | Voir schéma |
| Poids | | 0.498 kg |
| Déconnecteurs associés | | |
| Déconnecteur thermique | | Interne |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) | | Type 'S' ou retardé |
| Fusible de déconnexion | | Fusible type gG - 125 A |
| Normes | | |
| Conformité aux normes | | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certification | | UL Recognized |
| Code article | | 571564 |





CITEL

Parafoudre BT de Type 1+2+3 Triphasé+N

DS134VG-230/G

